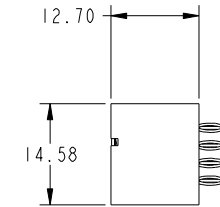
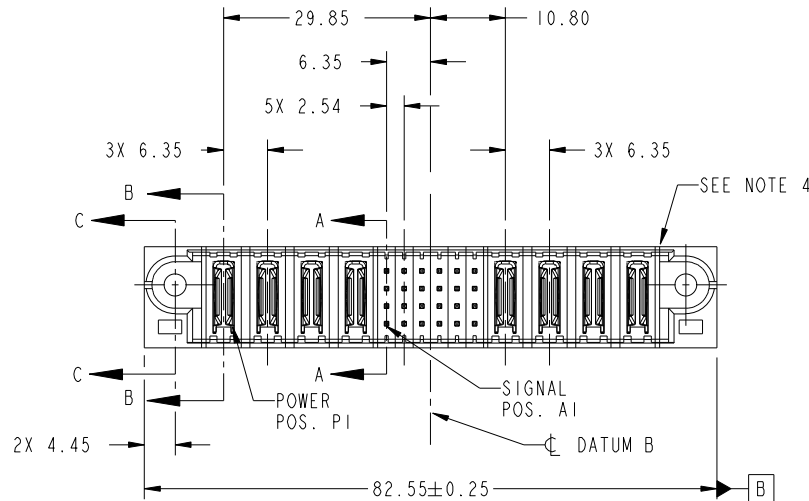


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

														1														2																												3														4													
PRODUCT NO.	ROWS					POWER				SIGNAL						POWER																																																																			
		E1	P1	P2	P3	P4	1	2	3	4	5	6	P5	P6	P7	P8	E2																																																																		
51710-042-- NOTE ③	D C B A		PC	PC	PC	PC	K	K	K	K	K	K	PC	PC	PC	PC																																																																			



CODE	DIM "M" MATING LENGTH	CONTACT TYPE
PC	[N/A]	POWER
K	[5.59]	SIGNAL
G	[6.86]	SIGNAL

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	projection	COPY		www.fciconnect.com
A	DG10-0397	XQ	11/16/10		0.XX ±0.25				
					0.XXX ±0.1				
				angles	0° ±2°		MIM	scale	1:1
				dr	XQ Wang 11/16/10				
				enrg	Jerome Chen 11/16/10				
				chr	PM ZHENG 11/16/10	scale	1:1	A	51710-042
				appd	JOSEPH HSIA 11/16/10				
sheet index	revision sheet	A	A	A	A				
		1	2	3	4				

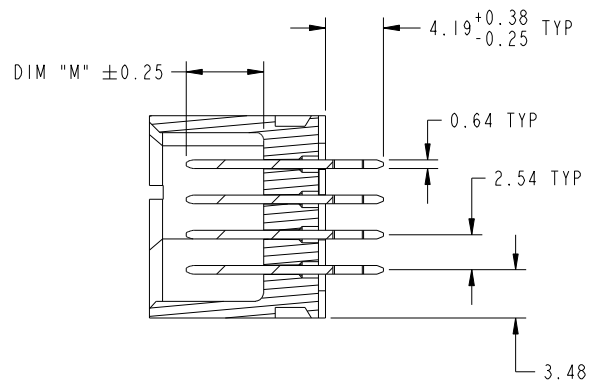
cage code 22526

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

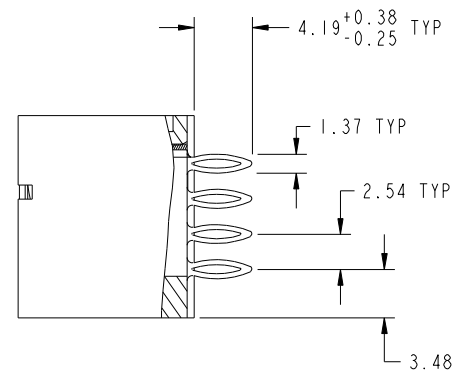


All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

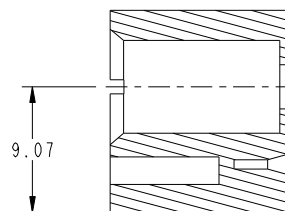
PRODUCT NUMBER
51710-042--
NOTE 3



SECTION A-A
SCALE 2:1



SECTION B-B
SCALE 2:1



SECTION C-C
SCALE 2:1

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	0.XX ±0.25	projection		title 4 P + 24 S + 4 P	
				linear	0.XXX ±0.1			VERTICAL PF HEADER	
				angles	0° ±2°			product family PwrBlade	
				dr	XQ Wang 11/16/10			code 213	
				engr	Jerome Chen 11/16/10			size dwg no	
				chr	PM ZHENG 11/16/10			sheet	
				appd	JOSEPH HSIA 11/16/10			2 of 4	
sheet index		revision sheet				scale	1:1	A 51710-042	
								cage code 22526	

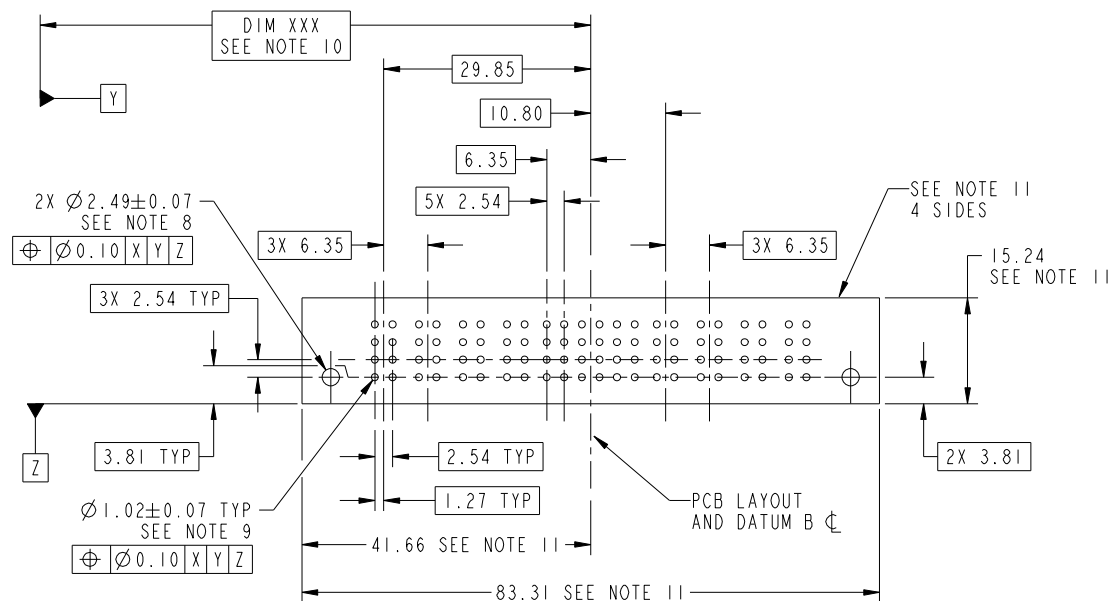
Pro/E

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51710-042--
NOTE 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.5	COPY		www.fciconnect.com	
A				linear	0.XX ±0.25	projection		title 4 P + 24 S + 4 P VERTICAL PF HEADER	
				angles	0.XXX ±0.1			product family PwrBlade code 213	
				dr	0° ±2°			size dwg no 51710-042 sheet 3 of 4	
				enrg	XQ Wang 11/16/10	MIM			
				chr	Jerome Chen 11/16/10	scale			
				appd	PM ZHENG 11/16/10	1:1			
					JOSEPH HSIA 11/16/10				
sheet index	revision sheet								

Pro/E

cage code 22526

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51710-042-- NOTE 3

NOTES:

1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTOR NOTES:

- 2 HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY
3. SEE ITEM 3 & 4 IN PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51710-042 AND 51710-042LF RESPECTIVELY.
- 4 MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON THIS SURFACE. THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.
5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.
6. PACKAGED IN TRAYS.

PCB NOTES:

7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.

- 9 $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER .001 [0.03]
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.

- 10 "DIM XXX" TO BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

- 11 CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.

12. FOR PRESS FIT APPLICATION USE FCI CAM TOOL 430169-XXX.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				www.fciconnect.com			
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.5				COPY		title	4 P + 24 S + 4 P VERTICAL PF HEADER			
A					0.XX ± 0.25				projection						
					0.XXX ± 0.1										
				angles	0° ± 2°				 MIM		product family	PwrBlade		code	
				dr	XQ Wang 11/16/10							size			dwg no
				enrg	Jerome Chen 11/16/10							scale			
				chr	PM ZHENG 11/16/10				A		51710-042		sheet		
				appd	JOSEPH HSIA 11/16/10									4 of 4	
sheet index		revision sheet													

cage code 22526

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9